ا من ١١ على ١٧١٥

حكم الأواني الذهبية والفضية وما مُوِّه بـــــمما استعمالاً وبــــــعاً وشراء

ملخص البحث

طفعه ا من ان

• • •

المقدمة :

:

•

.

•

): .

(

.

h الفصل الأول : المبحث الأول: المطلب الأول: (__<u>)</u> . (___) . (___)

70-000

```
. (<u>[_]</u>) (
                                                      المطلب الثالث:
                          : . . (<u>[_]</u>)
                                                    [ ]
 [<sub>]</sub> (
 <u>[</u>]
                                                      ): . (--
. (--
    ): . (<u>[__]</u>)
                                 . (___]
                                                    المطلب الرابع:
 5
                                      )
```

htm:) W Y//W Y// " # II/. #II. //D

16811 11/8

لفعه د من ۱ د

():): . (____] [(___<u>]</u>) . (—-]): . . .

10-000

```
<u>[__]</u>
<u>[</u>] (
                                        . (
                              )
      <u>[__]</u>
                                              :
                   . (___])
                                             :
                                            <u>[__]</u>
                                         المطلب الخامس :
                                              :
              . (<sup>___</sup>___) (
                                              :
            · (___]
                                      :
      (<u>_</u>___])
                      _[__]<sub>)</sub>
    ):
```

htm: / W Y//W Y// " # 11/.file.//D

). (^[__]). . (______) (): : ·(____j) . (_____) [[

_[__]_.

· (_____)):

. ([57])
. ([_])
. ([_])

. (___])

. (<u>_</u>__]

: . (^[__]) : .

ا ش ۱۵-۵۵۵

靐

.

廳

· • الوبحث الثاني :

. (<u>[</u>])

):

...

ععه ۱۰ ش ۱۰

·

: **h**

; [₅

. (-

WG-000

* - (____) · (-_-]
. (-_-] <u>[</u>) , (^[__]). : :-[__] (___<u>]</u>) (<u>_</u>_] . (______) :): .^[__])(

. (—-<u>[</u>) (. (____])

16511 11/5

الفلاية الفل ال

```
. (<sup>[___]</sup>) (
.
(_____<u>__</u>]
  : . (<u>____</u>],
[
. (<sup>[___]</sup>) (
                           . (——]
```

WC 000

```
( )
  )
). ([119]
     {
靐
            · (_____)
     (<u>___</u>]
                }
- الهبحث الثاني :
                  المطلب الأول:
```

16511 11/5

}(___j **}**:

. (<u>___</u>]

المطلب الثاني:

<u>[</u>

. —

1010-000

• 廳 廳

廳

鐮

• . . :

. · :

. .

عجه ۱۷ ش ۲۵

} . { }) : **h** : (____], . (____] (

.t....) W P//W P// " = 11/.61/... //D

۱۸ من ۱۵

```
<u>_</u> (
                ):
                        . (—_-
       ):
 ):
                     ):
):
                       : 🚓
          . (____],
<u>[</u>
                        ). (____]
```

10-000

. . (<u>____</u>]) (

c[____],

 $(\underline{\underline{l}_{----}}]_{}$

· (_____<u>_</u>]

· · ·

vid-000

):

.(<u>___</u>])

[___] h الفصل الرابع : : :

. (____])

· [___]

ا ا ش ۱۱ عدد ا

<u>[__]</u> . رــــــــــــار رــــــــار): [] h الفصل الخامس :

ععه ۱۱ مل ۱۱

. (-----. (<u>___</u>]) [<u>L</u>) (. (—-___<u>l</u>______.) . . (<u>[___</u>]) (<u>[</u>] . (——-

10-000

. (<u>[___]</u>) . (<u>[___]</u>) . (<u>___</u>j) . (<u>___</u>j) : : . (____]) . (____] (<u>___</u>])

htm: / W 2//W 2// " # II/.filo.//D

ععه ۱۵ ش ۵۱

· [____]

- الهبحث الثاني :

عقعه ۱۱ ش ۱۱

```
( )
       . (<sup>[</sup>____]) :
    ):
                 . (____<u>]</u>) (
               . ( [____]) (
      )
 (
                        (<u>____</u>]
                                   ):
                     )(____<u>_</u>],
```

htms / W Y//W Y// " # 11/.6:15.//D

1 6 2 1 / 1 / 1 / 2

0-000

```
廳
·[___] (
                 ):
                   [ ]
           . (____<u>]</u> (
. (<sup>[___]</sup>) ( . .
   .
```

. ([244])

)

<u>[</u>

. (—_-

. (<u>___</u>]

```
1 1 1 1
```

:

·(____])

() % % . .

IVIO-000

=

%

()

(%)

الخاتمة :

.

-

. . .

عقعه ۱۱ من ۱۱

الحواشي والتعليقات

	. :	•		(1)
	. : .		1	(۲)
				(٣)
	. :			(٤)
			. /	(•)
				:
			:	
				•
	•		:	
:		•		:
				•
		. /		(٢)
1	1	. 1	1	(Y)
, ,	,	.(:) :	()
·	·		, .	
1	1		/	/
1	. /	. /	1	
			. /	
	. /	<i>l</i> :	. /	(^)
			. /	(9)
		1	1	(1.)
				1
			. /	(11)
	•		/	(17)
			. /	(\ \ \ \ (\ \ \ \)
•	•		:	(14)
1		/		(10)
			1	
:			:	,
1	: .			

htm: / W P//W P// # II/.616.7/D

١١ ش ١١ عدد ١١ ش

```
(۱۲)
                              /
                   1
                                                 (17)
             1
                                1
                                                 (11)
                        :
                                                  /
       ):
                                           :
                                             (
                                                 (19)
                                                 (۲.)
                            /
                                                 (۲۱)
    /
                                                 (۲۲)
                                       1
                         . /
                                                 (۲۳)
                                            /
                                                 (۲٤)
                1
                                                 (۲٥)
    /
/
       1
                  1
                                              /
                                1
                   /
                                                 (۲۲)
        /
                                                 /
                                               / (۲۷)
                                                 (۲۸)
                            1
                                    :
                                                 (۲۹)
                                                 (٣٠)
                                                 (٣١)
                              /
1
            /
                                                 (٣٢)
                                                 (٣٣)
                                                 (٣٤)
                                                 (40)
                                          /
 1
             1
                                                 (۲۲)
```

0-000 O1 m 12 -222

```
/
                                              /
                                   1
                      /
                                                 1
                                   . /
                                                 (٣٧)
/
                                           /
                                    /
                                                  /
                                                  (٣٨)
                                            /
                                                   (٣٩)
      /
                                                   (٤٠)
                                                   1
                                   /
                               1
                                        1
                                                   (٤١)
         /
                                                   (£ Y)
                                                  . /
                                                   /
                 1
                            : . /
                                        1
                                                   ( $ $ )
                                                   (٤٥)
                                            /
/
                                                  (٤٦)
                                        1
                                                  /
1
                                                  (٤٧)
                                                  (£ \)
              /
                                   /
                    /
                                                   .
                                                  (٤٩)
              /
                                          1
         :
                                                   (°·)
          (
                     ) .
  :
                                                   (°1)
                                                   (°Y)
                                           /
                                                   (04)
                  /
                                                   (05)
                                                   (00)
                                                   (07)
                                                   (°Y)
                           1
                                                   (°))
                                                   (09)
```

https://www.ci.liv.file.//D

10.110

ععه ۱۵ ش ۵۱

```
1
                                               (**)
     1
                                               (۲۱)
        . /
                          1
                                               (۲۲)
                                               (۲۲)
                                . /
                                               (٦٤)
                                               (۱۵)
                          . /
                          1
                                               (77)
     /
                          1
             /
                                               /
                                               (۲۷)
                                         /
           /
                                               (۸۲)
                          ) [
                                               ]:
                                               . (
                                               ):
                                )
                                (
                                                . (
                                               (٦٩)
                    1
                                               (Y•)
                                           1
           1
                                               (۷1)
                                        1
                                               (٧٢)
                                               (٧٣)
                        . /
                                               (٧٤)
                        /
                    /
                                                1
1
                         /
                                                    /
                                               /
                                               (۷۷)
```

16511 11/5

1100-000

```
(YA)
                        /
                                                        (۲۹)
                                                        (^ • )
/
                         /
                                                       /
                                  /
             1
                                               /
                                                        (41)
                                                        (٨٣)
                                                        (A •)
                                                        (۲۸)
1
                                                         /
                                                        (44)
                                                        (٨٨)
                                                        ( ^ 4 )
                                 11
                                                         :
                                                        (٩٠)
                                                        (41)
            /
                                                        (٩٢)
```

۱۱۷-۰۰۰۵ ۲۱ ش ۲۱

```
): [
                                              ]
                                                         . (
                                                                           (97)
                    /
                                               /
                                                                           (9 )
    /
                         /
                                               1
                                                                           (90)
                                                                           /
                                                                           (٩٦)
                                                                           (9)
                                                                           (٩٨)
                                              /
                                                                          (99)
                                                                         (1..)
                                                                         (1 \cdot 1)
                                                                         (1 \cdot 1)
                                                          /
                                                                1
                                                                         (1.4)
                                                                            :
                                                                         (1.1)
                                                                         (1.0)
                                                                      / (۱۰٦)
                                                                         (1.4)
                                                               /
                                                                         (1 \cdot \lambda)
                                                                         (1 \cdot 4)
                                                                       / (11.)
                                                                         (111)
                                      1
                                                                         (111)
                                       /
                                                                         (117)
                                                            /
                                                                         (111)
                                                                         (110)
                                                                         (111)
                                                                         (111)
                                                                         (114)
                                                                         (119)
                                                                         (17.)
                                           /
                                                                         (111)
                                                                         (177)
                     /
1
```

10011 1110

طععه ۱۸ من ۲۱

```
(177)
                                               1
                                               (171)
                        /
1
                        /
                                               1
                                              1
                                               (110)
         /
                        :
                        . /
                                               (۲۲۱)
         /
                                               (111)
    :
                      (
                         )
                                          . (
                                                ):
                                   : . : ( )
/
                :
                                (
                                     ):
                                               (11A)
                                   . /
                                               (119)
                                    1
                                               (17.)
                                               (171)
                           /
                                               (177)
                                               (177)
                                               (171)
                                        /
                                               (170)
1
                                               (177)
                                               (144)
                       /
                                     1
                                          /
                                               (۱۳۸)
                                        /
```

1010-000 صفعه ۱۱ من ۱۰

```
(\mathsf{NTP})
                                                            /
                                                                        (1:.)
                                                                        (1 $ 1)
                                                     /
                                                                        (1 £ ٢)
                                                          /
                                                                        (157)
            1
                                   /
                                                                        (1 : :)
                                                                        (150)
                                /
                                                                          :
1
                   /
                                 1
                                                                        (1:1)
                                                 /
                                         /
                                                            /
                                                               1
                                                                        (1 : ٧)
                                                                        (1 £ 1)
                                                            /
                                 /
                                                                        (1 5 9)
                                                            /
                                                                        (10.)
                                /
                                          :
                                                                        (101)
                                                       /
                                                               /
                                                                        (101)
                                                               /
                                                                        (104)
                                 1
                                                           /
                                                                        (101)
                                                           /
                                                                        (100)
                  /
                                                                        (101)
                                                          /
                                                                        (101)
                                                            /
                                                                        (101)
                                                                        (109)
                                                                        (۱۲۰)
                                                                        (171)
                                                                        (177)
                                                                        (177)
                                                            /
                                                                        (171)
                                                                        (170)
                  /
                                                                 /
                                                                        (177)
                                                                        (۱۲۷)
                                     :
```

عد ۱۳۵۰ عن ۱۳۵۰ عد ۱۳۵ عد ۱۳۵۰ عد ۱۳۵ عد

```
(\lambda \lambda \lambda)
                                                                         (179)
                                                                         (14.)
                                                                         (111)
                                                                         (177)
                                                                         (177)
         /
                                                                         (171)
                             /
                                                                  1
                                                              /
                                                                         (140)
                                 /
                                                                         (171)
               /
                                           /
                                                                         /
                                        /
                                                                         (۱۷۸)
                                                                     /
                                                         1
                                                                         (144)
                                                                         (1 \wedge \cdot)
                                                                         (۱۸۱)
                                              /
                                                                         (111)
                                                                         (117)
              /
                                                                         (115)
                               /
                                                                         (140)
          /
                                                                         (۱۸۲)
      /
/
                                             /
                                                                           1
                                                    /
                                                                          /
```

21 428

```
): (144)
   : / .(
                                     . /
                                       (1 \Lambda \Lambda)
      1
                 1
                               1
                             /
                                        /
        . /
                                     (1 \Lambda 4)
                               1
     . /
                            /
                                       (19.)
                                      . /
                            1
            . /
                                       (191)
                        1
      /
                                       (197)
   . / : . /
                          1
            1
                                       (197)
                                     . /
                                    / (191)
/
                   /
                                  /
                                       (190)
                             . /
                          . /
                                       (197)
                   ! :
                                . /
                                       (19V)
            1
                  . (
                                ):
      :
      . (
                          )
                                 /
                                       (19A)
                                . /
                                       (199)
     /
             . /
                                       (Y \cdot \cdot)
                             /
                                       1
   /
                                       (Y \cdot Y)
                                        (\Upsilon \cdot \Upsilon)
                         / . (
               1
                                : (۲۰۳)
                                 1
                  . /
                                       (۲.٤)
                                /
                                       (۲.0)
```

طععه 21 ش 21

```
(۲۰۲)
                         1
                                  (۲.۷)
                         ):
          : (
                                  /
                         1
                                  (\Upsilon \cdot \Lambda)
                     /
    . / /
                                : (٢٠٩)
                                   (* 1 • )
                                   (***)
                      1
                                   (۲۱۳)
                 . /
                                  (۲۱٤)
                     1
                                  (۲۱۵)
          1
/
          /
                       1
                                  (۲۱۲)
                      . / (
                        . /
                                  (۲۱۷)
                        . /
                                   (۲۱۸)
           . /
```

htm:) W PINW PIN : III : III

1 WG-000

```
. /
                                                      (YI9)
                                                       (TT \cdot)
                                    /
                                                       (۲۲۱)
                                                       (۲۲۲)
                                                       (777)
                                                       /
                                                       ( • • • )
                                                       (۲۲۲)
                                                  :
                  /
                                       . /
                                                       (۲۲۷)
:
                                                       (YYA)
                         /
                                          /
                                                       (77)
                                                       (171)
                                      1
                                                       (۲۳۲)
                   (
                          )
                                        /
                                                          . /
      /
                 : .
                                                       (۲۳٤)
                         /
                                                       ( ۲ 7 0 )
                                                       (۲۳۲)
                                                       (۲۳۷)
                                                       (\Upsilon \Upsilon \Lambda)
                                              :
```

WG-000

```
(۲۳۹)
                                                                         ( Y £ • )
                                                                         ( * * 1 )
                                                                         ( 7 5 7 )
                                                                         ( 7 5 7 )
                                                                 )
                                                                         ( * * * )
                                                                         ( 7 5 0 )
                                                                         (757)
                                                                         (Y £ Y)
                                                     (
                                                              )
                                                                         ( Y £ A )
                                                                         ( 7 £ 9 )
                                                                         (۲01)
, "Neutron Activation Analysis"., and Hoste J., Gijbels R. De Soete D
                                                     . Wiley – Interscience, 1972
 (
                                       )
                                                                         (101)
                                                                        (۲۵۲)
           , "Nuclear Physics " ,2 nd " ed, Addison – Wesley, 1977 . Kaplan I
                                                                         (۲0۲)
```

(* * *)

المصادر والمراجع

٦-_ ۲ ٣-

_ £

٦_

_0

٧_

-۸ _٩

-١٠

-11 -17

-۱۳

-1 £

_10

1 WG-000

	-17
	-1 Y
·	
	-1 A
·	_19
	-,,
•	u
	- 7 •
•	
	-۲۱
	- ۲ ۲
()	_ ۲ ۳
	_Y £
·	_ 7 0
	-13
•	
	- ۲٦
	_Y Y
	-47
	_ ۲۹
•	u.
	-٣٠
•	
	-41
	•
	_٣٢
	-44
	_ ~ £
	_40
•	-, -

htms / W Y//W Y// " # 11/.6:16.//D

1010-000

	()				_٣٦
					•		-٣٧
							-47
							_٣٩
							-
•							- £ 1
	. ()					_£ Y
							_
•							_ £ £
	•						_ £ 0
				()	- £ ٦
							_ £ Y
							- £ A
					•		
							_ £ 9
							_0,
							-01
							-04
	•						_07
							_0 £
	•						
•							_00
							_07
			•				_ 0 \
	•						_5 7
						•	_ 0 A

عد ۱۸ عن ۱۸ عن

•					_09
					-7•
					-71
					٦٢-
		•			
					-٦٣
					ـ٦٤
					_% 0
					_%%
					_7.٧
					- ٦ A
			()	_7 9
			`	,	-Y •
					- Y 1
					_V Y
					-٧٣
					_V £
					_ \ 0
				·	-٧٦
			•		-٧٧
					-٧٨
		•			_٧٩
	•				-A ·

0-000

•	
	- 1
	- A Y
•	-
•	_A £
	- \ 0
	-۸٦
•	-۸٧
	- ^ ^
•	- 119
	_9 •
	-91
	•
	_9 Y
•	_9 7
·	-9 £
	_90
	_9 4
	- 9 V
·	- 7 Y
	-9 A
	_9 9

htm: \ W = V\\W = V\\ ... = II\\.616.../\D

IVIO-000 صفعه ۱۰ ش ۱۰

-1..

-1 • 1

-1.7

-1.4

-1.5 -1.0

. -1 • 7 .

-1.4 -1 • ٨ -1.9

. -11.

-111 .

-117 -114

-112 -110 . -117

-114 -114

-119

-17. -171

علاقة الأش 10

المرجع الأجنبي:

129 - De Soete D ., Gijbels R ., and Hoste J ., "Neutron Activation Analysis "

Wiley – Interscience, 1972.

130 - Kaplan I., "Nuclear Physics", 2 nd "ed, Addison Wesley, 1977.

htms / w 2//w 2// " # 11/.file.//D